li	ndex	of C	laims	

Application No.

09/872,514

Examiner

Applicant(s)

HODSON ET AL.

Art Unit

Mark Fadok

3625

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal O Objected

		L	Щ.				┙		L	
	aim	T				Da	4.0			
	a1111	77-5-4	ì	т	T	Da	<u>re</u>	7	_	т—
_	Original	1	1							
Final	g	لا ا	1							
"	اة ا	١ĩ	l							
	_	لتم	╙	4_	丄	1_	┸	\perp	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	1 2 3 4 5 6	٠,٠	L	⊥_	\perp				\perp	
	2	1							<u>L</u> .	
	3									
	4	Ц	┖	L	\perp			1.		
	5	Ш								
	6								П	
	7 8 9					П	1			T
	8	П		1		T			Г	
	9	Π		Τ	1	T		T		
	10			T		\top		1	-	ļ
	11	П		T		1	T	1	T	
	12	T		T	T	1	1	1-	\top	1
	13	T	-		†	†	\top	Ť	t	1
	14	\sqcap		1		1	t	\dagger	T	t
	15	+	Г	T	T	1	† –	+	t	+-
	10 11 12 13 14 15 16	•	<u> </u>	†	\vdash	\vdash	†	+	 	1
— —	17	#	Н	 -	\vdash	+	+	+	+	\vdash
	18	+	Н-	╁╴	\vdash	-	+	+	╁	┼┈
<u> </u>	18 19	+		├		╁─	╆	╁	┼~-	\vdash
	20	+	_	\vdash	+	+	+-	╆	+	
	21	+		╁─	\vdash	╁	╁╌	╁	-	
 	22	+		-	┼	╁┈	╁	╁	\vdash	-
	23	+		 	\vdash	╁	+-	╁		
_	23 24	+		-	\vdash	-	\vdash	╁	╁	\vdash
<u> </u>	25	+	_	╁	 -		┼	\vdash	╁	-
	26	+	_	-	-		\vdash	\vdash	├	Н
<u> </u>	26 27	+		┢	┢	-	╁	⊢	+-	Н
_	29	+			├—	┢╌	⊢	 —	┝╌	Н
<u> </u>	28 29	H		\vdash	┢	├	┢	├-	-	\vdash
	30	Н		\vdash	-	⊢	├	 	┝	Щ
	21	Н	_	├	├	<u> </u>	-		⊢	Н
	31 32	Н			 	⊢	┡	 	┝	Н
	33	H	_	 —	┝	⊢	₩	ļ	⊢	
	33	╂┤		ļ	<u> </u>	-	<u> </u>		 	\vdash
	34	\mathbf{H}		<u> </u>	_	_	ļ		_	<u> </u>
\vdash	35	H		-	_	├	\vdash	-	ļ	Щ
	36			<u> </u>	_	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	37	┥	-	-	\vdash	_	<u> </u>	⊢	\vdash	-
├	38	1		-	_	⊢–	\vdash	_		Ш
	39	\blacksquare		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	40	H	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	41	₽			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box	
	42	\sqcup				L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	43	\sqcup					<u> </u>	L_	Ш	
	44	Ц	Ц				L.,	L.	Ш	
	45	\sqcup				L.,	<u> </u>	$oxed{oxed}$		\Box
	46		_	_				L	<u></u>]	
	47	\dashv		_		L.,				_
	48					\perp				
	49	Ш								
- 1	50	1	- 1	- 1	- 1					7

Cla	aim	Ţ	7				Da	te				7	Cla	aim	T	-				Dat	е е			
		Γ	なったが		Τ				T	Т	Т	1 1				Ŋ	_		Т	Ť	Ť	Т	Т	Γ
<u> </u>	Original		ú										₩	Original								1		
Ē	-Ē	١,	'n	ĺ			-				1		Final	ij		7								
_	0	1						1					-	ō	h	`]		ĺ						
	1	H	·/	\vdash	+-	+	+-	+	+	+	+-	- I		51	Ž	€		┢	\vdash	+-	\vdash	 	├	-
		F	*	\vdash	+	+	┿	+		╁	+	-		51		4			⊹ -	╀	┝	-	⊢	_
_	3	ŀ.	۱		+-	+	+-	+	+-	+	-	1 1		52	1	4	_	L	↓_	ļ.,	_	ļ	L	
_	4	H	₽		+-	+	-	+	+-	╄	+-	- 1		53 54	Ц	4		_		ļ	_	_		
	4	L	₽	_	╄	╀	_		-	╄	↓_	↓ ↓		54	Ш	Ц			↓_	L		ļ.,,	L.	
	5	L	Ц		<u> </u>	\perp	Ц.	_	-	\perp	\perp]		55		Ц			<u> </u>	L				
	6	L	Ц		┶	4	\perp		<u> </u>	\perp	<u> L</u> .]]		56		Ц								
	7	Ĺ	Ц		<u> </u>	\perp				L	L] [57	П									
_	8	L	Ц] [58	П	Т								
	9								T		П	1 [59	П	T						П		
	10	Г	П		Г	Т	Т	Т	Ţ			1		60	П	T				\Box		_		Н
	11		П			Т	1	T	1	T		1 Ì		61	Ħ	T	-			1	Ι	┢		
	12		Ħ		T	T	†		1-	\top		1		62	Ħ	+	_		<u> </u>	\vdash	├	┢	_	-
\neg	13	Г	1		T	╁	†	+	†	t	1-	1 1		63	H	+		-	-	 	\vdash	⊢	-	
\neg	14	Н	Ħ		✝╌	+	+-	t	╁╌	+		1 }		64	Н	+			-	⊢		<u> </u>	⊢	
一	15	┝	Ħ	_	╁	╁	+	+-	+	╁	+-	1 }		65	╫	+	_	_	1	├	-	 -		_
\dashv	16	-	N		╁╴	+	+	+	⊢	┼	╁	┪┝		00	₩.	+			ļ	_		ļ	-	
\dashv	17	H	#		┼	╁	+-	+-	+	+	₽	{ }		66	₩	+	_	_	ļ	⊢		<u> </u>	— .	
-		L	H	_	┼-	╀	+		+	╁	┼	┨		67	1	+	_		L	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	18	4	Н		⊬	+	ֈ_	╄-	1	-	╄	1 1		68	Ц	1			<u>L</u> .	_	_			
	19	4			╙	∔	_	ļ	<u>Ļ</u> ,	╄	↓] [69	Ц	1				_	L.			
4	20	4	4		<u> </u>	丄	┸	1	L	<u> </u>	<u> </u>] [70	П	⊥				L				
_	21 22				_	1_	1_	\perp	1_			l L		71										
_	22	1				┖								72	1	T								
	23		Ш		<u>L</u>] [73	П	Т								
	24		П				Ī		П			1 [74	П	T	_							
	25		П		Γ						1	1 [75	T	1							\Box	\exists
T	26	1	П					T		1	İ	1		76	1	t	7		-					
\neg	27	Ì	ヿ				1	T		†	T	1		77	1	t	7				_	\dashv	-	\dashv
	28	1	7			1	╈	十	1-	┢	\vdash	1		78	H	+	-		_	_		Н		\dashv
7	29	t	7		一	┢	+	十	╁	╁╴	\vdash	1		79	H	+		_		-	_			
1	30	1	+		\vdash	1	+	╁	 -	⊢	╁	1		80	H	+-	-		_	-	_			
\dashv	31	1	+		┢	┾┈	+	+		⊢	├	{			\vdash	+	4				_		_	_
\dashv	32	+	+	_	\vdash	┼	+-	₩	-	┝		-		81	Н	+	-			L	_			
-	33	+	+	-	 —	╀	╀	-	ļ	⊢	 			82	Н	4	4				_			
\dashv		1			ļ	├	-	╁┈	<u> </u>	 	ļ	-	1	83	4	╀	_						_	
\dashv	34	1	-	_	-	1	↓_	 	_	_	<u> </u>			84	1	1	_						[
+	35	1	+		<u> </u>	1_	_	ـــ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L		85		L	\bot						[
4	36	ļ	4		ļ	\vdash	\vdash	<u> </u>	L	_	L_			86		1	\Box			<u> </u>		T		
4	37	Ļ	1		L	$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u></u>		I	87		Ĺ	J							
\perp	38	١	┙		<u> </u>	乚	L			<u>_</u>				88	I	ľ	T				\neg		\neg	
	39	1	_		L	L	L^{-}	L	L	L.		ΙГ		89	T	Τ			\neg				\neg	\neg
$_{ extsf{T}}$	40	I								Γ				90	4	T	1			\neg		_	\dashv	\dashv
T	41	T	T	П		}		Γ		Г	Г			90 91		✝	\dashv	- 1	_	\dashv	寸	_	\dashv	\dashv
T	42	t	1	\neg		f	1		\vdash	1		-	\neg	92	_	1	\forall	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\top	43	t	\dagger			t	1		\vdash			-	\rightarrow	93		t	+	+	\dashv		-	+		\dashv
\top	44	t	†			<u> </u>	t	t	_	Ι	H			94		+	+	-	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv
+	45	H	+			\vdash	t		\vdash	\vdash	\vdash	-	-+	95		╀	+	+		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
	46	H	+		_	-	⊢		\vdash		\dashv	' -		93		H	+		\dashv	-+		\dashv	\dashv	\dashv
	47	<u> </u>	+				\vdash	-		<u> </u>	Н	⊢	\dashv	96		╀	4		4	_	_	\dashv	4	
	48	_	+	4		-	-	\vdash	\vdash			-	\dashv	97		╀	\perp				_	_	\dashv	_
		H	+	\dashv		\vdash	 	\vdash	<u> </u>			\vdash		98	_	1	4	_	_				\dashv	_
+	49	\vdash	+	4		\vdash	<u> </u>	\vdash	_	\Box		-		99		L.	4	_	_					
_	50	L	\perp	_1			Ц_	ш	أللا			Ĺ	L	100		L			\perp	1	$_{\perp}$		\perp	

Cl	aim	Date										
		T	Т	Τ	T	Ť	Ť		Τ	T		
Final	Original						1					
	101	1	Т				1	_	\top			
	102	Γ			1		✝	┪	T	†		
	103	İ	Г		1	\top	T	1	\top			
	104					\top	✝	1	†	1		
	105			1	Τ	Т	1	1	T	Т		
	106			Т	Т	T	T	1	\top	T		
	107					Т	T			 		
	108			L				1	Т	Π		
	109			L	L		\perp	T				
L	110		<u> </u>	\perp								
	111		<u> </u>	L	1_	<u> </u>						
	112		_	<u> </u>	<u> </u>			L.				
	113	L.	<u> </u>	<u> </u>	_		1_					
L	114	_		<u> </u>	<u> </u>	L	┖					
	115		Ļ	L	L	\perp	L					
$\sqsubseteq \exists$	116		_	上	上	┸	_	_	<u> </u>	L.		
	117	<u> </u>	_	ļ	L	L	_	_	_	<u> </u>		
	118	_	ļ	L	_	1_	_	↓	L	L		
	119	L.,	L	╙	ļ		L	_	_			
<u> </u>	120 121	L.,	L	╙	ļ	ـــــ	╙	<u> </u>	\perp			
	121		 _	L	<u> </u>	4_	_	<u> </u>	L	L		
	122	<u></u>	L	<u> </u>	ļ.,	╄-	╙	1	<u> </u>			
	123 124		_	ļ	▙	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	124		<u> </u>	┢	├_	┼	▙		_	_		
	125		_	\vdash	├	├	├	↓_	<u> </u>	<u> </u>		
	126 127	_		-	┞-	\vdash	-	 	ļ	-		
	128		⊢	ļ	├	<u> </u>	├—	-	<u> </u>	_		
- i	129	-	H	├		-	⊢	⊬	├ —			
	130		-	-	-	⊢	⊢	 —	<u> </u>			
	131		-	 	 	⊢	⊢	⊢	├ —			
-+	131 132		<u> </u>	├	╂	+-	├-	⊢-	⊢			
-+	133		├	\vdash	├	├	-	 	├	-		
	134		\vdash	 	-	├	-	┢	-	Н		
	135	-	<u> </u>			 	-	├	H			
\neg	136				<u> </u>	H	<u> </u>	-	-	\dashv		
t	137	_			-	\vdash	\vdash	t	\vdash	-		
$\neg \uparrow$	138			\vdash	\vdash	一	<u> </u>	1-	-	\dashv		
	139				_	 	<u> </u>					
	140				t-	t —	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	141			Г		\Box	Г	T	\vdash	一		
	142			_						\dashv		
	143											
	144											
	145				_				\Box	\neg		
	146								\vdash	ᅥ		
	147									\neg		
	148								\neg	\dashv		
	149								一 †	\neg		
	150											